

# Znakowanie laserowe w produkcji wina

## Znakowanie drewnianych beczek

studium przypadku



### Pauscha GmbH

Zakłady bednarskie Pauscha GmbH z Austrii już od ponad stulecia zajmują się produkcją drewnianych kadzi używanych w produkcji wina. Firma współpracuje z właścicielami winnic, dostarczając im unikatowe kadzie, beczki, antałki i stojaki fermentacyjne. Pauscha GmbH oferuje optymalne rozwiązania zapewniające harmonijną kombinację wina i drewna. Firma ma odbiorców w Austrii, Niemczech, Włoszech, Południowej Afryce i Francji, jak również w krajach na innych kontynentach.

### Zastosowanie

Pauscha GmbH oznacza własnym logo wszystkie drewniane beczki. Pauscha GmbH oferuje również grawerowanie zamówionych kadzi logo klienta opartym na wybranych przez niego elementach graficznych. Każdy klient ma inne wymagania w tym zakresie. Początkowo firma odciskała stemple żelazne. Jednak ta metoda jest nie tylko pracochłonna, ale również dość kosztowna, gdyż za każdym razem wymaga projektowania innego stempla. Pauscha GmbH zdecydowała się więc zainwestować w nowoczesną technikę znakowania laserowego systemu znakowania.



### Wyzwanie

Proces znakowania kadzi i beczek musi być prosty i szybki. Nie może zakłócać w żaden sposób właściwego procesu produkcyjnego. Wymagany jest duży obszar roboczy urządzenia laserowego, aby nanieść elementy graficzne różnej wielkości na powierzchni drewna. Podczas tego procesu powstaje wiele pyłu, więc czułe elementy lasera muszą być doskonale osłonięte, co gwarantuje pewną pracę całego urządzenia.



### Rozwiązanie Trotec

Firma Pauscha GmbH wybrała laserowy system Trotec **SpeedMarker CL** z kilku powodów. Znakowarka laserowa galwo umożliwia znakowanie w obszarze roboczym 700 x 700 mm, gwarantuje znakowanie wysokiej jakości, pracuje szybko i wydajnie. Elementy graficzne w innych formatach można z łatwością importować i optymalizować do możliwości lasera. Model **SpeedMarker CL** spełnia normę IP54 jest doskonale zabezpieczony przed pyłem i wodą. Nowy system znakowania laserowego pozwolił zrezygnować z produkcji drogich narzędzi (żelaznych stempli). Dysponując urządzeniem laserowym Trotec, firma Pauscha GmbH mogła zoptymalizować proces znakowania. Inwestycja w **SpeedMarker CL** produkcji Trotec zwróciła się już po dwóch latach.

**trotec**<sup>®</sup>  
laser engraving technology

Światowy lider w technologii grawerowania laserowego

ul. Marywilska 22, 03-228 Warszawa, tel.: 22 339 36 00, fax 22 339 36 01, biuro@trodat.net, www.trotec.com.pl